

PD-C 360i/32 DUO DALI

Artikelnummer

EP10427787

GTIN

4015120427787



Tekniske data

GENERELT	
Enhedskategori	Løftstiltedeværelsessensor
Leverancen omfatter	linsemaske medfølger
Brugergrænseflade	IR-fjernbetjening
Kan fjernbetjenes	✓
Overensstemmelse	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 års
FASTGØRELSE	
Montering	Planforsænket/enhedsdåse Ø 68 mm
Monteringssted	Løft
Indbygningsmål	Monteringsdybde: 24 mm, Ø 60 mm
Tilslutningstype	Stikklemme
Ledningstværsnit kan tilsluttes	1.5 - 2.5 mm ²
HUS	
Mål	Højde 70 mm, Ø 108 mm
Vægt	142 g
Materiale	UV-stabiliseret polycarbonat
Kapslingsklasse	IP20
Kapslingsklasse med tilbehør	IP 54 med underlag til påmontering (skal bestilles separat)
Tilladt omgivelsestemperatur	-25 °C...+50 °C
Relativ luftfugtighed	5 - 93 %, ikke kondenserende
Farve	hvid, svarende til RAL 9010
ELEKTRISK UDFØRELSE	
Styringssystem	DALI
Isolationsklasse	II
Mærkespænding	230 V ~ / 50 Hz

Ø 32 m	360°	DALI	IP20	2 CH	2 CH	
IR)))						

Produktbeskrivelse

- Tilstedeværelsessensorer med **360° detekteringsområde** til loftsmontage
- Rækkevidde på op til 32 m** i diameter ved en anbefalet montagehøjde på 3 m
- Automatisk lysstyring af DALI- eller DALI-2-driftsenheder **konstant lysniveau** afhængigt af persontilstedeværelse og dagslys

Særlige produktfunktioner:

- Tilstedeværelses- og dagslysaftængig konstantlysregulering
- Nem konfiguration, fjernbetjening og dokumentation med ESY-Pen og ESY-appen
- Broadcast-styring af DALI- og DALI-2-kontroludstyr

Udgangsstrøm	100 mA
Effektforbrug	0.6 W
Standby-forbrug	< 0,6 W

SENSORER

Dækningsvinkel	360°
Registreringsrækkevidde tværs	Ø 32 m
Område detektions frontalt	Ø 11 m
Registreringsrækkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 8 m
Detekteringsområde	op til 805 m ²
Rækkeviddetilpasning	mekanisk med den medfølgende linsemaske, der kan klippes til
Anbef. monteringshøjde	3 m
Maks. monteringshøjde	5 m
Lysmåling	blandingslys
Lysstyrkeværdi	100 - 2000 lx

KANALER (ELYSNING / HVAC)

Antal lyskanaler	2
Antal HVAC-kanaler	2
Afbryderindgang belysning	2
Afbryderindgang HVAC	-
Slaveindgang	✓
Modus	Halvautomatik, Fulldautomatisk
Konstantlysregulering	✓
Sensitivitet kan parametres	✓
Kanal	C1 Belysning
Funktion	Tænd/sluk, Regulering, Dæmpning, Broadcast
Omskifterkontakt	Bus-system, 50 mA, maks. 25 driftsenheder

PD-C 360i/32 DUO DALI

Artikelnummer	GTIN
EP10427787	4015120427787

Afbryderindgang	✓
Impulsfunktion	-
Efterløbstid	60 s...240 min (justerbar i trin)
Orienteringslys	10 - 50 % lyseffekt
Efterløbstid orienteringsbelysning	60 s...240 min
Kanal	C2 Belysning
Funktion	Tænd/sluk, Regulering, Dæmpning, Broadcast
Omskifterkontakt	Bus-system, 50 mA, maks. 25 driftsenheder
Afbryderindgang	✓
Efterløbstid	60 s...240 min (justerbar i trin)
Orienteringslys	10 - 50 % lyseffekt
Efterløbstid orienteringsbelysning	60 s...240 min

Kanal	C3 med tilbehør (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
Funktion	Tænd/sluk
Belastning	10 A (12 V DC/230 V AC)
Omskifterkontakt	sluttekontakt / potentialfri
Afbryderindgang	✓
Efterløbstid	60 s...120 min (justerbar i trin)
Kanal	C4 med tilbehør (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Funktion	Tænd/sluk
Belastning	10 A (12 V DC/230 V AC)
Omskifterkontakt	sluttekontakt / potentialfri
Afbryderindgang	✓
Efterløbstid	60 s...120 min (justerbar i trin)

Fabriksindstilling

GENERELT	
Følsomhed	100 %
Lyseffekt efterbelysning	10 %
Varighed af efterbelysning	1 min
Orienteringslys TIL	-
Orienteringslys lysstyrkeafhængigt	✓
Orienteringslys koblingstærskel	500 lx
Reguleringsdifference (%)	0 %
Indkoblingsværdi lyseffekt	10 %
KANALER (ELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1 Belysning

Driftsmodus	fuldautomatisk
Nominel værdi for lysstyrke/koblingstærskel	500 lx
Efterløbstid	5 min
Orienteringslys lyseffekt	10 %
Varighed af advarsel om slukning	300 s
Kanal	C2 Belysning
Driftsmodus	Halvautomatik
Nominel værdi for lysstyrke/koblingstærskel	500 lx
Efterløbstid	5 min
Orienteringslys lyseffekt	10 %
Varighed af advarsel om slukning	300 s

Tilbehør

Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beskyttelsesgitter til tilstedeværelses- og bevægelsessensorer samt røgalarmer, dia. 180 mm, højde 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Beskyttelsesgitter til tilstedeværelses- og bevægelsessensorer samt røgalarmer, dia. 165 mm, højde 70 mm	4015120425615
Cover			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Afdækningssæt til COMPACT-serien, 24 m/32 m, bestående af blænde og designring, sølv	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Afdækningssæt til COMPACT-serien, 24 m/32 m, bestående af blænde og designring, sort	4015120007491
Elektrisk tilbehør			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Modul til konvertering af DALI-tilstedeværelsessensorernes buskommandoer og andre lysstyringer til koblingssignaler (Fuldautomatik)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Modul til konvertering af DALI-tilstedeværelsessensorernes buskommandoer og andre lysstyringer til koblingssignaler (Halvautomatisk)	4015120427480
Fjernbetjening			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen og ESY-App, en duo til alt: (1) Parameterindstilling, (2) fjernstyring (3) lysmåling, (4) administrering af projekter	4015120425356

PD-C 360i/32 DUO DALI

Artikelnummer	GTIN
EP10427787	4015120427787

Tilbehør

Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
REMOTE CONTROL PDi DALI	EP10425899	IR-fjernbetjening til DALI tilstedeværelses- og bevægelsessensorer	4015120425899
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	IR-fjernbetjening til slutbrugere af tilstedeværelsessensorer	4015120425547

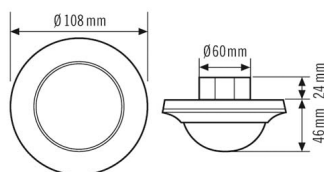
Loftstilstedeværelsessensor

PD-C 360/8 Slave	EP10055379	Slave-tilstedeværelsessensor til loftsmontage til udvidelse af detekteringsområdet for en master-tilstedeværelsessensor	4015120055379
PD-C 360/24 Slave	EP10055386	Slave-tilstedeværelsessensor til loftsmontage til udvidelse af detekteringsområdet for en master-tilstedeværelsessensor	4015120055386
PD-C 360/32 Slave	EP10427770	Slave-tilstedeværelsessensor til loftsmontage til udvidelse af detekteringsområdet for en master-tilstedeværelsessensor	4015120427770

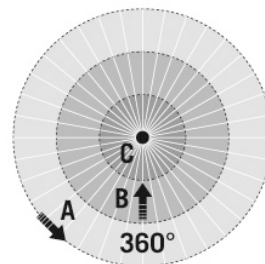
Montering

COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP20, hvidt	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP20, sølv	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP54, hvidt	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP54, sølv	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Loftindbygningssæt bestående af monteringsbøjle og støvbeskyttelsesdåse, 62 mm	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP54, sort	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP20, sort	4015120426933
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10426278	Underlag til påmontering, IP20, til COMPACT APC DALI-2	4015120426278
COMPACT MOUNTING BOX-2 IP54 SM WH	EP10426216	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP54, hvidt	4015120426216

Målkitse



Detekteringsvinkler



Registreringsrækkevidde

■ På tværs (A)	Ø 32 m
■ Frontal (B)	Ø 11 m
■ Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 8 m

PD-C 360i/32 DUO DALI

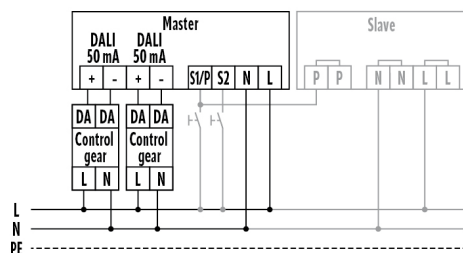
Artikelnummer

EP10427787

GTIN

4015120427787

Strømdiagram



Standarddrift med valgfri styring via afbryder og anvendelse af maks. 10 slaveenheder på én masterenhed.

Udførlig produktbeskrivelse

- Tilstedeværelsessensorer med **360° detekteringsområde** til loftsmontage
- **Rækkevidde på op til 32 m** i diameter ved en anbefalet montagehøjde på 3 m
- Automatisk lysstyring af DALI- eller DALI-2-driftsenheder **konstant lysniveau** afhængigt af persontilstedeværelse og dagslys
- Fast indlagt fabriksprogram sørger for, at udstyret er driftsklart
- Nem programmering vha. fjernbetjening med "blue mode"-teknologi
- Fjernbetjeningen kan deaktiveres (sabotagebeskyttelse)
- Ekstra afbryderindgang for hver kanal
- Sensoren kan bruges både fuld- og halvautomatisk
- Sænkning af lysstyrken efter udløb af efterløbstiden som orienteringsbelysning i gange og gennemgangsområder, kan indstilles til mellem 10-50 %
- Integreret frakoblingsvarsel
- Standardudførelse som planforsænket enhed
- Udvendig montage eller indbygning i loft med tilbehør
- Blænden og designringen kan nemt udskiftes/lakeres (fås i farven "sølv" som tilbehør)
- Udvidelse af detekteringsvinklen ved tilslutning af slave-apparater
- Målrettet afblænding af områder ved hjælp af den vedlagte linsemaske